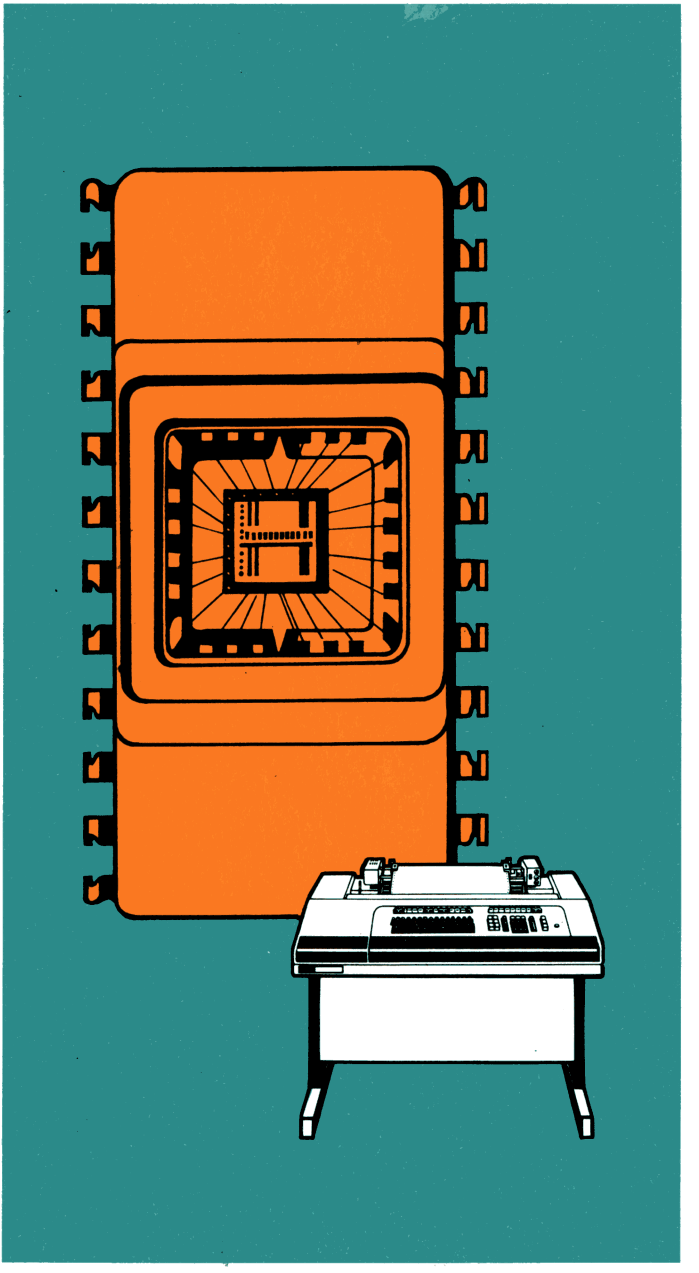
PROGRAMMIER-BAUSTEINE 1720



Eingabe

dara 1720

Eingaben numerisch mit Speichern

```
0       DWV
        EZ
        AND
        SPF   0
4       TR
```

Eingaben numerisch mit Zahlenprüfung

```
0       DWV
        EZ
        ZP
        SPF   0
4       AND
        AMD
        SPF   0
```

Eingaben numerisch mit Selektorabfrage

```
0       DWV
        EZ
        SP 1
        SP 2
4       SP 3
        SP 4
        SP 5
        AND
8       SPF   0
```

Eingabe numerisch mit Prozent- und Promillerechnung

```
0       DWV
        EZ
        SPP
        SPQ
4       AND
        SPF   0
```

Eingabe

dama 1720

Eingabe numerisch

— Zwischensumme und Totalzeile

0 DWV
EZ
SPT
SPZ
4 AND
SPF

Variable Spalte

0 ZLÖ 1–3
DWV
EZ
SP 1 11
4 SP 2 15
SP 3 19
AMD ZWR
AND
8 SPF 0
VL 3
SPU 21
AND
12 SPF 0
VL 2
SPU 21
AND
16 SPF 0
VL 1
SPU 21
AND
20 SPF 0
TR
ZLÖ 1–3

Eingabe

daro 1720

```
Eröffnungsroutine
Unterprogramm Anspringen
0       ZLÖ 1–5 + S
        ZL 0
        EZ
        SP 1
4       SP 2
        SP 3
        SP 4
        SP 5

Eingabe Alphatext einzeilig
0       DWV
        EA

Eingabe Alphatext mehrzeilig
0       DWV
        EA
        SP 2    4
        SPU     7   (ETX)
4       ZLÖ 1–3
        FZL 1
        SPU     0

Eingabe numerisch
0       DWV
        EZ
        AND
        SPF     0
```

Ausgabe

1720

Ausgabe Alphatext, einzeilig

```
0       DWV
        AAD
```

Ausgabe Alphatext, mehrzeilig

```
0       DWV
        AAD
        SP 2    4
        SPU     7
4       ZLÖ 1–3
        FZL 1
        SPU     0
```

Ausgabe Alphatext, mehrzeilig

```
0       DWV
        TRV   X
        ZUMR 2
        AADA 2
4       SP 2    6
        SPU     12
        FZL 1
        ZLÖ 1–3
8       TROM
        TKON  b
        ADV   X
        SPU     0
```

numerische Ausgabe

```
0       DWV
        AND
        SPF
```

Ausgabe 1720

numerische Ausgabe aus Speicher

```
0       DWV
        TRV
        AND
        SPF
```

numerische Ausgabe aus Speicher von — bis

```
0       TROM
        TKON
        TR  X
        TKON
4       VL 2            nur bei Adressen
        TKON            über 100
        TR  Y
        TRV X
8       TR  K
        DWV
        AND
        ZUMR K
12      TRVA K
        DWV
        AND
        SPF
16      AMD
        FZL 1
        TRV Y
        SU
20      SPV  22
        SPU
        AD 1V X
        SPU  7
```

Datum 1720

Eingabe und Ausgabe des Datums

Schreibweise: 05.04.76
(Eingabe: 50476)

```
0       DWV
        EZV
        TRV
        VR 2
4       ANDN 2P,4
        SPF    0
        AMD .
        TRV
8       VL 13
        VR 13
        ANDN 0,2
        SPF    0
```

Ausgabe Datum aus Speicher

Schreibweise: 11.05.1976

```
0       DWV
        TRV
        VR 6
        ANDN 2P,4
4       AMD .
        TRV
        VL 11
        VR 11
8       ANDZ 0,4
```

Datum

1720

Ausgabe Datum aus Speicher
Schreibweise: 11.05.76

```
0       DWV
        TRV
        VR 3
        ANDN 1P, 3
4       TRV
        VL 12
        VR 12
        ANDN 2P, 3
```

Ausgabe Datum aus Speicher
Schreibweise: 11 05 76

```
0       DWV
        TRV
        VR 4
        ANDN  0,2
4       AMD   ZWR
        TRV
        VL 11
        VR 13
8       ANDN  0,2
        AMD   ZWR
        TRV
        VL 13
12      VR 13
        ANDN  0,2
```

Datum

Fälligkeit 30 Tage

```
0       TRV    X
        VL 11
        VR 13
        TR     Z
4       TROM
        TKON 11
        SU Z
        SPM    13
8       TROM
        TKON   10
        VL 1
        ADV    X
12      SPU    18
        TROM
        TKON   10
        VL 2
16      TKON   99
        SUV    X
        TRV    X
        VL 2
20      ANDN 2 P,4
        AMD .
        TRV    X
        VL 13
24      VR 13
        ANDN 0,2
```

Löschschleifen 1720

Löschschleife

mit Angabe der Grenzen manuell

```
0       EZV   X       untere Grenze
        EZV   Z       obere Grenze
        TRV   X
        ZUMR 2
4       TRØA 2
        TRV   X
        SU    Z
        SPV     9
8       SPU     11
        AD 1V   X
        SPU     3
```

Löschschleife

Bereich festgelegt durch Konstantenaufbau

```
0       TROM
        TKON
        TR    X
        TKON
4       VL 2
        TKON
        TR    Z
        TRV   X
8       ZUMR 2
        TR ØA 2
        TRV   X
        SU    Z
12      SPV     14
        SPU     16
        AD 1V   X
        SPU     7
```

Saldenvortrags-kontrolle 1720

0	TROM	
	TKON 01	
	VL 2	
	TKON 19	
4	TR X	Konstante I
	TROM	
	TKON 84	
	VL 2	
8	TKON 03	
	VL 2	
	TKON 36	
	TR Z	Konstante II
12	ZL 1, 2, 3	Konto-Nr.
	EZV Y	
	ZL 1, 2	
	EZV K	alter Saldo
16	TRV K	
	AD Y	
	TR Y	
	MU 8 Z	
20	MU 0 X	
	SUV Y	
	SPT	(bei Eröffnung und Abschluß)
	ZL 1	
24	EZ	Kontrollzahl
	SU Y	
	SPV 12	
	EZ	Karteneinzug

Prüfziffern-berechnung

dama 1720

Prüfziffernberechnung / kurze Variante

Kurzform / geeignet zur Errechnung vor Buchung bzw. Faktura.

```
0     TROM
      TKON
      VL 2
      TKON
4     VL 2
      TKON
      VL 2
      TKON
8     VL 2
      TKON
      VL 2
      TKON
12    VL 2
      TKON
      TR 7
      DWV
16    EZ
      VL 1
      ZP
      SPF     22
20    AND
      SPU     24
      AD 1
      SPU     18
```

Hersteller:
VEB Büromaschinenwerk
Sömmerda
Stammbetrieb des
VEB Kombinat ZENTRONIK
DDR - 523 Sömmerda,
Weißenseer Straße 52

Exporteur:
Büromaschinen Export
GmbH Berlin
DDR - 108 Berlin,
Friedrichstraße 61
Deutsche
Demokratische
Republik